



PPGBC
Programa de Pós-Graduação
em Biociências

Minicurso "Biologia Molecular do Câncer", com o Dr. Rodrigo Pinheiro Araldi (UNIFESP)

Sexta-feira, 30/11/2018,
das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 18h00

Auditório C-309, prédio Central, do *campus* Jardim Universitário

Entrada gratuita e aberta ao público em geral

Inscrições no Sistema Integrado de Gestão de Eventos (SIGEventos) na página eletrônica
<<https://www.unila.edu.br/mestrado/biociencias/eventos>>

Resumo: De modo geral, o processo oncogênico é subdividido em diferentes etapas, que compreendem: a iniciação, promoção, progressão e metástase. Embora cada uma destas etapas seja caracterizada por eventos moleculares e bioquímicos singulares, elas estão intrinsecamente relacionadas. Por isso, este minicurso traz uma abordagem integradora, buscando correlacionar os eventos que governam cada etapa da oncogênese com o objetivo de ampliar a visão acerca do câncer. Considerando que o câncer é uma doença genética, visa-se compreender os mecanismos moleculares que governam o processo oncogênico para criar novas oportunidades à prevenção e à terapia, fazendo da oncologia molecular um importante campo da Biotecnologia.

O palestrante é graduado em Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura) pela UNESP - Faculdade de Ciências e Letras de Assis (bolsista FAPESP de Iniciação Científica), especialista em Genética pelo Instituto Butantan, Mestre (bolsista CNPq) e Doutor em Biotecnologia (bolsista FAPESP) pela Universidade de São Paulo (USP), possuindo ampla experiência em biologia molecular (edição gênica por CRISPR-Cas9), mutagênese, oncogenética e oncogênese viral. Desenvolve pesquisas visando compreender os mecanismos moleculares que regulam a transição epitélio-mesênquima, buscando identificar marcadores moleculares que possam ser empegados como alvos biotecnológicos para o desenvolvimento de métodos diagnósticos baseados em biópsias líquidas ou imunoterápicos. Atualmente desenvolve pós-doutorado no Laboratório Bases Genéticas dos Tumores da Tireoide - Escola Paulista de Medicina (UNIFESP). Currículo disponível em <<http://lattes.cnpq.br/1613522461963281>>.